

中国芯片产品贸易月度监测报告

(2024年1-2月)



数字经济实验室
DIGITAL ECONOMY LABORATORY

对外经济贸易大学 数字经济实验室

2024年3月25日

一、贸易总体情况

2024年2月，中国芯片产品（即：HS编码8542的商品）贸易进出口348.8亿美元，同比增长3.4%。其中，出口102.8亿美元，同比增长6.7%；进口246.0亿美元，同比增长2.1%。当月净进口143.1亿美元。

2024年1-2月，中国芯片产品贸易累计进出口774.7亿美元，同比增长17.7%。其中，出口226.8亿美元，同比增长24.1%；进口547.9亿美元，同比增长15.2%。累计净进口321.2亿美元。

表1：2024年2月中国芯片产品贸易进出口概况（亿美元）

	2月当月		1至2月累计	
	绝对值	同比变化（%）	绝对值	同比变化（%）
进出口总额	348.8	3.4	774.7	17.7
出口额	102.8	6.7	226.8	24.1
进口额	246.0	2.1	547.9	15.2
净出口额（亿美元）	-143.1	1.4	-321.2	-28.3

数据来源：中国海关总署，下文同。

注：净出口额同比变化为绝对额数据，即2024年2月（或1-2月）的净出口额减去2023年2月（或1-2月）的净出口额。

二、产品结构情况

（一）出口产品结构

2024年2月，中国前三大出口芯片产品¹为存储器、处理器及控制器和其它集成电路，出口分别为48.7亿美元、33.2亿美元和18.2

¹ 本报告中芯片产品分类及对应的HS编码为：存储器（854232）、处理器及控制器（854231）、其他集成电路（854239）、放大器（854233）、集成电路的零件（854290）。

亿美元，占全部芯片产品出口比重分别为 47.3%、32.3%和 17.7%，同比增速分别为 22.3%、-4.0%和-4.5%。

2024 年 1-2 月，中国前三大出口芯片产品为存储器、处理器及控制器和其它集成电路，累计出口分别为 99.5 亿美元、76.3 亿美元和 44.8 亿美元，占全部芯片产品出口比重分别为 43.9%、33.7%和 19.8%，同比增速分别为 29.1%、19.3%和 22.6%。

表 2：2024 年 2 月中国芯片分产品出口情况（亿美元）

产品	2 月当月			1 至 2 月累计		
	出口额	占比 ¹ (%)	同比变化 (%)	出口额	占比 (%)	同比变化 (%)
存储器	48.7	47.3	22.3	99.5	43.9	29.1
处理器及控制器	33.2	32.3	-4.0	76.3	33.7	19.3
其它集成电路	18.2	17.7	-4.5	44.8	19.8	22.6
放大器	2.4	2.4	-3.6	5.5	2.4	25.2
集成电路的零件	0.3	0.3	-19.4	0.6	0.3	-10.3

注：1. 表中占比为该类产品贸易额占全部芯片产品贸易额比重，下文同。

（二）进口产品结构

2024 年 2 月，中国前三大进口芯片产品为处理器及控制器、存储器和其它集成电路，进口分别为 114.6 亿美元、69.5 亿美元和 54.1 亿美元，占全部芯片产品进口比重分别为 46.6%、28.2%和 22.0%，同比增速分别为-4.4%、22.5%和-4.3%。

2024 年 1-2 月，中国前三大进口芯片产品为处理器及控制器、存储器和其它集成电路，累计进口分别为 262.7 亿美元、139.7 亿美元和 126.7 亿美元，占全部芯片产品进口比重分别为 47.9%、25.5%和 23.1%，同比增速分别为 8.0%、31.9%和 17.3%。

表 3：2024 年 2 月中国芯片分产品进口情况（亿美元）

产品	2月当月			1至2月累计		
	进口额	占比(%)	同比变化(%)	进口额	占比(%)	同比变化(%)
存储器	69.5	28.2	22.5	139.7	25.5	31.9
处理器及控制器	114.6	46.6	-4.4	262.7	47.9	8.0
其它集成电路	54.1	22.0	-4.3	126.7	23.1	17.3
放大器	7.4	3.0	2.1	17.8	3.3	2.9
集成电路的零件	0.5	0.2	-17.0	1.0	0.2	-8.6

三、区域分布及变化情况

(一) 出口区域分布及变化

2024年2月,中国向东盟、欧盟地区出口芯片产品分别为24.2亿美元和2.4亿美元,同比增速分别为15.4%和-25.7%;中国芯片产品前三大出口贸易伙伴为中国香港、韩国和中国台湾,出口分别为39.0亿美元、16.3亿美元和12.0亿美元,同比增速分别为18.7%、8.7%和-8.6%。

2024年1-2月,中国向东盟、欧盟地区出口芯片产品分别为50.3亿美元和5.1亿美元,同比增速分别为27.6%和-15.8%;中国芯片产品前三大出口贸易伙伴为中国香港、韩国和中国台湾,出口分别为89.2亿美元、30.6亿美元和30.2亿美元,同比增速分别为50.0%、6.2%和8.2%。

表 4：2024 年 2 月中国主要芯片产品贸易出口目的地（亿美元）

2 月当月			1 至 2 月累计		
区域	出口额	同比变化 (%)	区域	出口额	同比变化 (%)
重点区域					
东盟	24.2	15.4	东盟	50.3	27.6
欧盟	2.4	-25.7	欧盟	5.1	-15.8
排名前 10 地区					
中国香港	39.0	18.7	中国香港	89.2	50.0
韩国	16.3	8.7	韩国	30.6	6.2
中国台湾	12.0	-8.6	中国台湾	30.2	8.2
越南	11.7	48.7	越南	24.0	60.9
马来西亚	6.5	-14.5	马来西亚	13.9	1.7
印度	3.8	-14.1	印度	10.2	25.6
日本	2.0	-26.1	日本	4.2	-17.9
新加坡	1.8	-46.8	新加坡	4.0	-34.3
泰国	1.8	115.3	泰国	3.5	100.3
菲律宾	1.4	83.2	美国	3.0	-15.7

注：排名前 10 地区按照出口额大小由上（最大）向下（最小）排列。

（二）进口区域分布及变化

2024 年 2 月，中国从东盟、欧盟地区进口芯片产品分别为 33.1 亿美元和 6.5 亿美元，同比增速分别为-14.9%和 20.9%；中国芯片产品前三大进口贸易伙伴为中国台湾、韩国和马来西亚，进口分别为 88.4 亿美元、55.2 亿美元和 13.3 亿美元，同比增速分别为-5.2%、16.8%和-27.4%。

2024 年 1-2 月，中国从东盟、欧盟地区进口芯片产品分别为 73.4 亿美元和 13.8 亿美元，同比增速分别为-2.9%和 41.5%；中国芯片产品前三大进口贸易伙伴为中国台湾、韩国和马来西亚，进口分别为

202.9 亿美元、120.8 亿美元和 28.9 亿美元，同比增速分别为 8.2%、33.0%和-15.8%。

表 5：2024 年 2 月中国前十大芯片产品贸易进口来源地（亿美元）

2 月当月			1 至 2 月累计		
区域	进口额	同比变化 (%)	区域	进口额	同比变化 (%)
重点区域					
东盟	33.1	-14.9	东盟	73.4	-2.9
欧盟	6.5	20.9	欧盟	13.8	41.5
排名前 10 地区					
中国台湾	88.4	-5.2	中国台湾	202.9	8.2
韩国	55.2	16.8	韩国	120.8	33.0
马来西亚	13.3	-27.4	马来西亚	28.9	-15.8
日本	12.7	-14.1	日本	28.3	-9.7
越南	8.7	41.5	越南	18.8	48.4
美国	8.4	41.3	美国	16.2	30.7
爱尔兰	4.5	42.2	爱尔兰	9.4	94.8
菲律宾	3.9	-26.5	菲律宾	9.1	-16.4
新加坡	3.6	1.1	新加坡	8.5	10.3
泰国	3.4	-35.5	泰国	7.7	-19.5

注：排名前 10 地区按照进口额大小由上（最大）向下（最小）排列。

四、分省变化情况

（一）出口变化

2024 年 2 月，中国前三大芯片产品出口省/直辖市（下文简称“省市”）为江苏省、广东省和上海市，出口分别为 23.8 亿美元、23.4 亿美元和 16.3 亿美元，同比增速分别为 23.9%、10.6%和-10.8%。

2024 年 1-2 月，中国前三大芯片产品出口省市为广东省、江苏省

和上海市，出口分别为 57.6 亿美元、51.1 亿美元和 35.8 亿美元，同比增速分别为 45.3%、30.3%和-4.0%。

表 6：2024 年 2 月中国芯片产品分省出口情况（亿美元）

2 月当月			1 至 2 月累计		
省市	出口额	同比变化 (%)	省市	出口额	同比变化 (%)
江苏	23.8	23.9	广东	57.6	45.3
广东	23.4	10.6	江苏	51.1	30.3
上海	16.3	-10.8	上海	35.8	-4.0
陕西	12.5	-5.4	陕西	23.5	-0.1
四川	10.1	40.7	四川	19.9	45.8
重庆	3.2	42.0	重庆	6.8	90.2
北京	2.3	14.9	北京	5.4	48.3
湖北	2.2	99.1	湖北	4.5	106.8
安徽	1.8	5.0	安徽	4.2	53.0
辽宁	1.8	-42.4	辽宁	4.0	-11.4

注：表中省市按照出口额大小由上（最大）向下（最小）排列，受限于版面仅汇报出口额排名前 10 省市的情况。

（二）进口变化

2024 年 2 月，中国前三大芯片产品进口省市为广东省、江苏省和上海市，进口分别为 94.8 亿美元、47.1 亿美元和 23.4 亿美元，同比增速分别为 0.8%、23.1%和-19.7%。

2024 年 1-2 月，中国前三大芯片产品进口省市为广东省、江苏省和上海市，进口分别为 217.9 亿美元、102.6 亿美元和 57.1 亿美元，同比增速分别为 24.3%、40.7%和-2.7%。

表 7：2024 年 2 月中国芯片产品分省进口情况（亿美元）

2 月当月			1 至 2 月累计		
省市	进口额	同比变化 (%)	省市	进口额	同比变化 (%)
广东	94.8	0.8	广东	217.9	24.3
江苏	47.1	23.1	江苏	102.6	40.7
上海	23.4	-19.7	上海	57.1	-2.7
四川	20.8	39.4	四川	42.7	44.9
重庆	10.9	-2.9	重庆	21.5	-7.5
陕西	10.4	38.1	陕西	19.5	46.6
北京	9.3	22.9	北京	16.2	9.9
湖北	3.9	94.7	河南	12.6	-32.3
河南	3.9	33.6	湖北	7.4	42.6
江西	3.2	-24.5	山东	7.1	-63.8

注：表中省市按照进口额大小由上（最大）向下（最小）排列，受限于版面仅汇报进口额排名前 10 省市的情况。